





Digitized by the Internet Archive  
in 2007 with funding from  
Microsoft Corporation

W. Eames













*W. Eames*

YALE ORIENTAL SERIES. RESEARCHES, VOL. IX—APPENDIX

---

A SYSTEM OF ACCENTUATION  
FOR  
SUMERO-AKKADIAN SIGNS

BY  
CLARENCE ELWOOD KEISER, Ph.D.  
MEMBER OF THE YALE BABYLONIAN SEMINARY



NEW HAVEN  
YALE UNIVERSITY PRESS  
LONDON · HUMPHREY MILFORD · OXFORD UNIVERSITY PRESS  
MDCCCCXIX



La Sum  
K278sy

YALE ORIENTAL SERIES. RESEARCHES, VOL. IX—APPENDIX

---

A SYSTEM OF ACCENTUATION  
FOR  
SUMERO-AKKADIAN SIGNS

BY  
CLARENCE ELWOOD KEISER, PH.D.  
MEMBER OF THE YALE BABYLONIAN SEMINARY



NEW HAVEN  
YALE UNIVERSITY PRESS  
LONDON · HUMPHREY MILFORD · OXFORD UNIVERSITY PRESS  
MDCCCXCIX

429181  
3.11.44



## FOREWORD

As is well known, various systems of accentuation are being followed by scholars in distinguishing the values of cuneiform signs. In many of these schemes there is no uniformity as to the accent used, while others include only such values as are found in a comparatively small group of inscriptions.

In the following system of accentuation each value is differentiated by an accent, so that the corresponding sign can be readily identified. Both Sumerian and Akkadian values are included because it was thought more convenient and less confusing to have but one list for the two languages, rather than a separate list for each. Primarily only monosyllabic values are considered, others are given when the same value occurs for more than one sign. For the values designated by *h* in Akkadian and frequently by *g* in Sumerian, it seemed best, in order to avoid many duplications, to use the same letter; so that *h* in the list represents both the Sumerian and Akkadian values. The list must naturally be supplemented from time to time as new values are found.

The writer wishes to acknowledge with thanks his indebtedness to Professors Clay, Barton, and Price, Dr. Grice, and Mr. Tremayne for valuable suggestions and helpful assistance in making the list.



'a, a'	𠄎	𠄎	bat	𠄎	bur	𠄎	das	𠄎
a	𠄎	𠄎	bát	𠄎	búr	𠄎	dás	𠄎
á	𠄎	𠄎	be	𠄎	bùr	𠄎	daş	𠄎
â	𠄎	at	bé	𠄎	būr	𠄎	dəş	𠄎
ä	𠄎	át	bè	𠄎	būr	𠄎	daš	𠄎
å	𠄎	ať	bi	𠄎	būr	𠄎	dəš	𠄎
ä	𠄎	át	bí	𠄎	bue	𠄎	dat	𠄎
ä	𠄎	az	bí	𠄎	buş	𠄎	de	𠄎
ab	𠄎	azag	bý	𠄎	búş	𠄎	dé	𠄎
áb	𠄎	ázag	bt	𠄎	but	𠄎	dè	𠄎
áb(?)	𠄎	B	bT	𠄎	buť	𠄎	del	𠄎
ad	𠄎	ba	bib	𠄎	buz	𠄎	dél	𠄎
ád	𠄎	bá	bid	𠄎	D		değ	𠄎
ag	𠄎	bá	bíd	𠄎	da	𠄎	di	𠄎
ág	𠄎	bâ	bil	𠄎	dá	𠄎	dí	𠄎
äg	𠄎	bā	bíl	𠄎	dà	𠄎	dì	𠄎
äg	𠄎	bab	bíl	𠄎	dâ	𠄎	dý	𠄎
äg	𠄎	báb	bin	𠄎	dab	𠄎	dř	𠄎
ap	𠄎	bad	bir	𠄎	dáb	𠄎	dib	𠄎
ai, aja	𠄎	bád	bír	𠄎	dáb	𠄎	díb	𠄎
ak	𠄎	bád	bír	𠄎	dâb	𠄎	dig	𠄎
ák	𠄎	bád	býr	𠄎	dag	𠄎	dih	𠄎
âk	𠄎	bag	břr	𠄎	dág	𠄎	dil	𠄎
al	𠄎	bak	břr	𠄎	dâg	𠄎	díl	𠄎
âl	𠄎	bal	bis	𠄎	dab	𠄎	dim	𠄎
am	𠄎	bam	biş	𠄎	dâb	𠄎	dím	𠄎
ám	𠄎	ban	bit	𠄎	dak	𠄎	dìm	𠄎
âm	𠄎	bán	bít	𠄎	dák	𠄎	dým	𠄎
an	𠄎	baq	oiť	𠄎	dal	𠄎	dřm	𠄎
ap	𠄎	bar	bíť	𠄎	dál	𠄎	dřm	𠄎
aq	𠄎	bár	bu	𠄎	dam	𠄎	din	𠄎
áq	𠄎	bâr	bú	𠄎	dan	𠄎	dip	𠄎
ar	𠄎	bâr	bù	𠄎	dán	𠄎	díp	𠄎
ár	𠄎	bar+an	bŭ	𠄎	dân	𠄎	dir	𠄎
ara	𠄎	bara	bŭ	𠄎	dap	𠄎	dír	𠄎
ára	𠄎	bára	buk	𠄎	daq	𠄎	dis	𠄎
as	𠄎	bâra	bul	𠄎	dâq	𠄎	dís	𠄎
aş	𠄎	bat	búl	𠄎	dar	𠄎	diş	𠄎
aş	𠄎	bát	bùl	𠄎	dâr	𠄎	díš	𠄎
ás	𠄎	bát	bulug	𠄎	dâr	𠄎	díš	𠄎
ás	𠄎	bát	bulúg	𠄎	dâr	𠄎	díš	𠄎
ás	𠄎	bať	bun	𠄎	dâr	𠄎	diz	𠄎
ás	𠄎	bať						

díz		dur		g̃r		gī	
du		dúr		g̃r		gī	
dú		dùr		g̃r		gib	
dù		d̃r		g̃r		gibil	
dũ		d̃r		ezen		gibíl	
dô		duğ		ezen		gibíl	
dū		E		G		gid	
dâ		e		ga		gíd	
dü		é		gá		gla	
dũ		è		gà		g̃a	
d̃		ê		gã		gat	
d̃		eb		gâ		gát	
d̃		éb		gã		gat	
d̃		egi		gã		gaz	
d̃		egí		gã		ge	
d̃		el		gab		gê	
dub		él		gáb		gè	
dúb		eme		gad		g̃	
dùb		emé		gag		gê	
dug		emè		gak		g̃	
dúg		en		gal		g̃	
dùg		én		gál		g̃	
d̃g		ên		gâl		g̃	
d̃g		ep		gãl		gedim	
dub		ép		gâl		gêdim	
duk		er		gãl		geg	
dúk		ér		gãl		geg	
dul		èr		gãl		gèg	
dúl		eren		gala		gém(e)	
dùl		erim		gála		gém(e)	
d̃l		erím		galu		gen	
d̃l		erím		gálu		gén	
d̃m		erím		gam		gêg	
dúm		erin		gám		gèg	
dun		erd		gãm		geštu	
dún		èru		gan		geštú	
dùn		erū		gán		geštu	
du(n)		erum		gap		gi	
dup		es		gaq		gí	
dúp		es̃		gar		gì	
duq		es̃		gár		g̃	
dúq		es̃		gàr		g̃	





kād	𐤀𐤁	kāt	𐤀	kil	𐤀𐤁	kīṭ	𐤀𐤁	kut	𐤀
kād	𐤀𐤁	kāt	𐤀𐤁	kim	𐤀𐤁	kīṭ	𐤀	kút	𐤀
kād	𐤀𐤁	kāt	𐤀𐤁	kin	𐤀𐤁	ku	𐤀𐤁	kuṭ	𐤀
kād	𐤀𐤁	kāt	𐤀𐤁	kín	𐤀𐤁	kú	𐤀𐤁	kuz	𐤀
kād	𐤀𐤁	kāt	𐤀𐤁	kln	𐤀	kù	𐤀	L	
kak	𐤀	kaṭ	𐤀	kġn	𐤀	kū	𐤀	la	𐤀
kəl	𐤀	kaṭ	𐤀	kġn	𐤀	kû	𐤀	lá	𐤀
kəl	𐤀	kaṭ	𐤀	kip	𐤀	kū	𐤀	là	𐤀
kəl	𐤀	kaṭ	𐤀	kíp	𐤀	kū	𐤀	lā	𐤀
kġl	𐤀	kaṭ	𐤀	kir	𐤀	kūa	𐤀	lâ	𐤀
kġl	𐤀	kaṭ	𐤀	kír	𐤀	kub	𐤀	lab	𐤀
kġl	𐤀	kaṭ	𐤀	kír	𐤀	kúb	𐤀	lad	𐤀
kġl	𐤀	kaṭ	𐤀	kġr	𐤀	kúb	𐤀	lag	𐤀
kam	𐤀	kaṭ	𐤀	kġr	𐤀	kud	𐤀	lág	𐤀
kám	𐤀	kaz	𐤀	kġr	𐤀	kúd	𐤀	lah	𐤀
kám	𐤀	káz	𐤀	kġr	𐤀	kug	𐤀	láp	𐤀
kan	𐤀	káz	𐤀	kis	𐤀	kul	𐤀	làb	𐤀
kán	𐤀	kem	𐤀	kís	𐤀	kúl	𐤀	làb	𐤀
kàn	𐤀	keš	𐤀	kís	𐤀	kum	𐤀	lak	𐤀
kán	𐤀	keš	𐤀	kiš	𐤀	kúm	𐤀	lák	𐤀
kán	𐤀	keš	𐤀	kíš	𐤀	kúm	𐤀	lal	𐤀
kap	𐤀	kešda	𐤀	kíš	𐤀	kun	𐤀	lal	𐤀
káp	𐤀	keš(da)	𐤀	kišib	𐤀	kún	𐤀	làl	𐤀
kar	𐤀	ki	𐤀	kišib	𐤀	kup	𐤀	lam	𐤀
kár	𐤀	kí	𐤀	kit	𐤀	kúp	𐤀	lám	𐤀
kàr	𐤀	kì	𐤀	kít	𐤀	kùp	𐤀	làam	𐤀
kār	𐤀	kib	𐤀	kġt	𐤀	kur	𐤀	lām	𐤀
kār	𐤀	kíb	𐤀	kġt	𐤀	kúr	𐤀	lap	𐤀
kas	𐤀	kid	𐤀	kġt	𐤀	kùr	𐤀	laq	𐤀
kás	𐤀	kíd	𐤀	kġt	𐤀	kūr	𐤀	lāq	𐤀
kás	𐤀	kġd	𐤀	kġt	𐤀	kūr	𐤀	lat	𐤀
kás	𐤀	kġd	𐤀	kġt	𐤀	kūr	𐤀	laṭ	𐤀
kaš	𐤀	kġd	𐤀	kġt	𐤀	kūr	𐤀	lel	𐤀
káš	𐤀	kġd	𐤀	kġt	𐤀	kūr	𐤀	li	𐤀
káš	𐤀	kġd	𐤀	kiṭ	𐤀	kus	𐤀	lí	𐤀
káš	𐤀	kġd	𐤀	kġt	𐤀	kús	𐤀	lì	𐤀
káš	𐤀	kġd	𐤀	kġt	𐤀	kuš	𐤀	lġ	𐤀
káš	𐤀	kġd	𐤀	kġt	𐤀	kuš	𐤀	lib	𐤀
kat	𐤀	kik	𐤀	kġt	𐤀	kúš	𐤀	lġb	𐤀
kát	𐤀	kík	𐤀	kġt	𐤀	kùš	𐤀	lġb	𐤀
kát	𐤀	kil	𐤀	kġt	𐤀	kūš	𐤀	lġb	𐤀
kāt	𐤀	kíl	𐤀	kġt	𐤀	kūš	𐤀	lġb	𐤀
kāt	𐤀	kíl	𐤀	kġt	𐤀	kūš	𐤀	lġb	𐤀

11d	𠄎	má	𠄎	mòr	𠄎	mùg	𠄎	nàr(u)	𠄎
11g	𠄎	má	𠄎	mes	𠄎	mub	𠄎	nat	𠄎
11f	𠄎	má	𠄎	més	𠄎	múb	𠄎	nať	𠄎
11b	𠄎	má	𠄎	mex	𠄎	muk	𠄎	ne	𠄎
11c	𠄎	má	𠄎	més	𠄎	múk	𠄎	né	𠄎
11j	𠄎	má	𠄎	mez	𠄎	mul	𠄎	nè	𠄎
11k	𠄎	mab	𠄎	mi	𠄎	múl	𠄎	ně	𠄎
11i	𠄎	mabar	𠄎	mí	𠄎	mun	𠄎	ně	𠄎
11l	𠄎	mábar	𠄎	mid	𠄎	mug	𠄎	ner	𠄎
111	𠄎	nak	𠄎	mib	𠄎	múg	𠄎	nér	𠄎
1im	𠄎	mák	𠄎	mil	𠄎	mur	𠄎	ni	𠄎
1ip	𠄎	nal	𠄎	min	𠄎	múr	𠄎	ní	𠄎
1fp	𠄎	mál	𠄎	mím	𠄎	mus	𠄎	nì	𠄎
1jp	𠄎	màl	𠄎	mim	𠄎	muş	𠄎	ní	𠄎
1yp	𠄎	nan	𠄎	min	𠄎	múş	𠄎	ní	𠄎
1rp	𠄎	mar	𠄎	mín	𠄎	múş	𠄎	ní	𠄎
1rp	𠄎	már	𠄎	mín	𠄎	múş	𠄎	nid	𠄎
liq	𠄎	már	𠄎	mir	𠄎	múş	𠄎	níd	𠄎
lis	𠄎	nas	𠄎	mír	𠄎	mat	𠄎	nig	𠄎
lig	𠄎	maş	𠄎	mis	𠄎	mút	𠄎	níg	𠄎
liş	𠄎	máš	𠄎	miş	𠄎	muť	𠄎	nigi(n)	𠄎
lit	𠄎	máš	𠄎	miş	𠄎	múť	𠄎	nigin	𠄎
liť	𠄎	máš	𠄎	míş	𠄎	muz	𠄎	nigín	𠄎
lu	𠄎	maşda	𠄎	míş	𠄎	N		nib	𠄎
lú	𠄎	mášda	𠄎	míş	𠄎	na	𠄎	nik	𠄎
ld	𠄎	mat	𠄎	mit	𠄎	na	𠄎	ník	𠄎
lú	𠄎	mať	𠄎	miť	𠄎	nà	𠄎	nim	𠄎
lú	𠄎	maz	𠄎	mu	𠄎	ná	𠄎	nin	𠄎
lub	𠄎	me	𠄎	mú	𠄎	nē	𠄎	nín	𠄎
lud	𠄎	mé	𠄎	má	𠄎	nā	𠄎	nìn	𠄎
luđ	𠄎	mè	𠄎	má	𠄎	nab	𠄎	nýn	𠄎
lul	𠄎	mě	𠄎	má	𠄎	nad	𠄎	nín	𠄎
lum	𠄎	mê	𠄎	má	𠄎	nád	𠄎	ninda	𠄎
lup	𠄎	mē	𠄎	má	𠄎	nağ	𠄎	nindá	𠄎
luş	𠄎	mē	𠄎	má	𠄎	nak	𠄎	niq	𠄎
lut	𠄎	mē	𠄎	má	𠄎	nam	𠄎	níq	𠄎
luť	𠄎	mē	𠄎	má	𠄎	nam	𠄎	nir	𠄎
M		meh	𠄎	má	𠄎	nan	𠄎	nis	𠄎
ma	𠄎	mel	𠄎	mud	𠄎	nap	𠄎	niş	𠄎
má	𠄎	men	𠄎	múd	𠄎	nağ	𠄎	niş	𠄎
má	𠄎	mén	𠄎	múd	𠄎	nar	𠄎	níš	𠄎
mà	𠄎	mer	𠄎	mug	𠄎	nár	𠄎	níš	𠄎
má	𠄎	mér	𠄎	múg	𠄎	nár	𠄎	nit	𠄎

hita		pèš		puṭ		qíl		rag	
níta		pi		q		qim		rah	
nitá		pí		qa		qin		rah	
nitab		pì		qá		qip		rak	
nitáb		pi		qà		qir		ran	
niṭ		pid		qab		qír		rap	
niz		pig		qáb		qìr		raq	
nu		pik		qad		q̄r		ras	
nú		pil		qak		qis		raš	
nù		píl		qal		qiš		ráš	
nū		pin		qál		qit		rat	
nū		piq		qàl		qít		raṭ	
num		pir		q̄l		qit̄		re	
núm		pír		q̄l		qit̄		ré	
nun		p̄ir		qam		gu		rén	
nur		p̄ir		qám		qú		ri	
nūr		pis		qàn		qù		rí	
P		pisan		q̄m		gub		rì	
pa		pisán		qan		qób		rý	
pá		pisàn		qán		qòb		rř	
pà		pisân		qap		qud		rř	
pá		piš		qáp		gul		rib	
pā		píš		qaq		qíl		rid	
pab		pit		qar		qum		rig	
pad		pít		qár		qúm		ríg	
pád		piṭ		q̄r		q̄m		rìg	
pag		pu		q̄r		gup		ri(g)	
pah		pú		qas		qúp		rib	
pak		pû		qaš		qùp		rik	
pal		pud		qat		gur		rík	
pan		puk		qát		qúr		rim	
pap		pul		qàt		gut		rín	
paq		púl		q̄t		qút		rřm	
par		pùl		qaṭ		quṭ		rin	
par		puq		qáṭ		R		rín	
pár		pur		qaz		ra		rip	
pār		púr		qi		rá		riq	
pat		p̄ur		qí		rà		rìq	
paṭ		puš		qib		rab		rie	
pe		púš		qid		ráb		riš	
péš		put		qíd		ràb		rit	
péš		pút		qil		rad		rīt	

ru		sdl		sik		sug		sib	
ru		san		sik		sug		sib	
ru		sán		sik		sub		sik	
ru		sap		sil		suh		sil	
ru		sáp		síl		suh		síl	
ru		saq		síl		süb		síp	
ru		sáq		sýl		suk		síp	
rug		sáq		stl		súk		síq	
ruq		sar		sim		sul		sír	
ruk		sár		sím		sum		sír	
ruk		sat		sin		sun		su	
run		sát		sín		sún		sú	
ruq		sát		síp		sup		súg	
ruq		sať		síp		suq		súk	
ruš		sát		siq		sar		súm	
s		sát		síq		súr		sún	
sa		se		sìq		sùr		súp	
sa		seg		sír		sùr		súq	
sà		ser		sír		sùr		súr	
sá		si		sír		sùr		súr	
sà		sí		sýr		súš		s	
sá		sì		sýr		súš		sá	
sā		sý		sír		s		sá	
sá		st		sír		sa		sá	
sā		st		sýr		sá		sá	
sab		st		sis		sab		sá	
sad		sib		sís		sag		sá	
sád		síb		siz		sah		sá	
sàd		sìb		síz		sáq		sá	
sag		sýb		su		sak		sá	
ség		sid		sú		sal		sá	
ség		sig		sù		sap		sá	
sàg		síg		sý		sáq		sá	
sah		sìg		sù		sar		sab	
sáh		sýg		sù		sár		sáb	
sàh		sýg		sù		si		sád	
sahar		stg		sù		sí		ság	
sáhar		stg		st		sí		ság	
sak		sýg		sub		sí		ság	
sák		sýg		súb		sý		ság	
sàk		si(g)		súb		síb		sáb	
sal		sí(g)		sud		síb		sáb	
sál		sìh		súd		síg		sák	

šak	𐌕𐌗𐌕	šik	𐌕𐌕𐌕	šum	𐌕𐌗	tam	𐌕𐌗	tiq	𐌕𐌗
šal	𐌕𐌗	šik	𐌕𐌕𐌕	šum	𐌕𐌗	tám	𐌕𐌗	tíq	𐌕𐌗
šam	𐌕𐌗𐌕	šil	𐌕	šum	𐌕	tan	𐌕𐌗	tir	𐌕𐌗𐌕
šám	𐌕𐌗𐌕𐌗	šil	𐌕𐌕	šum	𐌕𐌗	tán	𐌕𐌗	tis	𐌕
šam	𐌕𐌗	šil	𐌕	šun	𐌕𐌗𐌕	tap	𐌕	tís	𐌕𐌗
šap	𐌕𐌗𐌕	šim	𐌕𐌕𐌕	šup	𐌕𐌗	taq	𐌕𐌗	tig	𐌕
šaq	𐌕𐌗𐌕	šim	𐌕𐌕𐌕	šup	𐌕𐌗	taq	𐌕𐌗	tíq	𐌕𐌗
šar	𐌕𐌗	šin	𐌕𐌗𐌕	šur	𐌕𐌗	tàq	𐌕𐌗	tiš	𐌕
šar	𐌕	šip	𐌕	šur	𐌕𐌗𐌕	tar	𐌕	tíš	𐌕𐌗
šár	𐌕𐌗𐌕	šiq	𐌕𐌕𐌕	šus	𐌕𐌗𐌕	tár	𐌕𐌗	tiz	𐌕
šat	𐌕	šig	𐌕𐌕𐌕	šug	𐌕𐌗𐌕	tas	𐌕𐌗	tíz	𐌕𐌗
šat	𐌕	šir	𐌕𐌗	šúš	𐌕	taš	𐌕𐌗	tu	𐌕𐌗𐌕
še	𐌕	šfr	𐌕	šús	𐌕	taš	𐌕𐌗	tú	𐌕
še	𐌕𐌗	šlr	𐌕𐌕	šúš	𐌕𐌗	tāt	𐌕𐌕	tù	𐌕
še	𐌕	šlr	𐌕	šut	𐌕𐌗	taz	𐌕𐌗	tš	𐌕𐌗
še	𐌕𐌕𐌕𐌕	šfr	𐌕	šutug	𐌕𐌗𐌕𐌕	te	𐌕	tš	𐌕
šed	𐌕𐌗𐌕𐌕	šis	𐌕𐌕	šutúg	𐌕	té	𐌕𐌗𐌕	tš	𐌕𐌗
šeg	𐌕𐌗	šis	𐌕𐌕	šut	𐌕	tè	𐌕𐌗	tü	𐌕𐌗
šeg	𐌕𐌗	šis	𐌕𐌕	šuz	𐌕𐌗	tē	𐌕	tü	𐌕
šeg	𐌕𐌗	šis	𐌕𐌕	T		tê	𐌕	tü	𐌕𐌗
šek	𐌕𐌕	šit	𐌕	ta	𐌕	tel	𐌕	tý	𐌕𐌗
šem	𐌕𐌕	šit	𐌕	tá	𐌕	ten	𐌕	tš	𐌕
šem	𐌕𐌕	šiz	𐌕𐌕	tà	𐌕	ter	𐌕𐌕	tš	𐌕
šen	𐌕𐌕	šiz	𐌕	tab	𐌕	tes	𐌕	tš	𐌕
šen	𐌕𐌕	šu	𐌕	táb	𐌕	ti	𐌕	tub	𐌕
šen	𐌕𐌕	šr	𐌕	táb	𐌕	tí	𐌕	tùb	𐌕
šer	𐌕𐌕	šr	𐌕	tad	𐌕𐌕	tì	𐌕	tu(d)	𐌕
šer	𐌕	šr	𐌕	tag	𐌕	tý	𐌕𐌕	tug	𐌕
šes	𐌕𐌕	šr	𐌕	tag	𐌕𐌕	tib	𐌕	túg	𐌕
šes	𐌕𐌕𐌕	šr	𐌕	tág	𐌕𐌕	tíb	𐌕	túg	𐌕
šes	𐌕𐌕	šr	𐌕	tág	𐌕𐌕	tig	𐌕	tub	𐌕
šé	𐌕	šub	𐌕	táh	𐌕	tik	𐌕	tuk	𐌕
šé	𐌕𐌕	šúb	𐌕𐌕	táh	𐌕	tík	𐌕	túk	𐌕
šé	𐌕	šud	𐌕𐌕	táh	𐌕	til	𐌕	tùk	𐌕
šib	𐌕	šúd	𐌕	tak	𐌕	tíl	𐌕	tul	𐌕
šid	𐌕	šúd	𐌕	ták	𐌕	tíl	𐌕	túl	𐌕
šid	𐌕𐌕	šug	𐌕	ták	𐌕	týl	𐌕	tum	𐌕
šid	𐌕	šúg	𐌕	ták	𐌕	ti(1)	𐌕	túm	𐌕
šig	𐌕𐌕	šog	𐌕	tal	𐌕	tim	𐌕	tùm	𐌕
šig	𐌕𐌕	šup	𐌕𐌕	tái	𐌕	tím	𐌕	tšm	𐌕
šig	𐌕𐌕	šuk	𐌕	tài	𐌕	tin	𐌕	tšm	𐌕
ših	𐌕𐌕	šul	𐌕𐌕	tšl	𐌕	tip	𐌕	tun	𐌕

tún		tík		ú		úr		wu	
tup		tík		u		úr		z	
túp		tíl	┆	u		úr		za	
tuq		tíl	┆	ub		úr		zà	
túq		tím		úb		úr		zab	
túq		tím		úb		uru		zag	
tur		tín		úb		urú		zág	
túr		típ		ud		urú		zàg	
tár		tíq		úd		urú		zah	
tár		tíq		ug		urú		zàh	
túr		tíq		ug		urú		zàh	
tu(r)		tír		úg		urú		zàh	
tú(r)		tír		úg		urú		zàh	
tug		tís	┆	úg		us		zàh	
tús		tís		úg		ús		zak	
tús		tís		úg		usan		zal	
túg		tíq	┆	úg	┆	usán		zál	
túg		tíq		ub		usán		zap	
túg		tíq		úb		us		zag	
túg		tíq		úb		us		zar	
?		tíz	┆	úb		ús		zár	
ta		tu		úb		ús		zár	
tab		tú		uk		ús		zaz	┆
tab		tú		uku		ús		zè	
tab		tub		úku		ús		zè	
tab		túb		úku		ús		zèr	
tal		tub		ukuš		ús		zi	
tam		tul		ukuš		ús		zí	
tám		túl		ul		úsú		zib	
tan		túl		úl		úsú		zíb	
tap	┆	tun		úl		usú		zlb	
tar		tup		um		usúm		zýb	
tár		túp		un		usúm		zi(d)	
tas		tur		ún		ut		zí(d)	
taş		túr		ún	∧	utul		zig	
taş		túr		unu		utúl		zíg	
taz		túr		únu		uť		zi(g)	
te		U		únu		uz		zik	
té		u, u		únu		úz		zík	
ter		ú		un(u)		uzu		zil	
tí		u	∧	up		uzú		zíl	
tí		ú		úp		w		zim	
tí		ú		uq		wa		zin	
tí		ú		ur		we		zip	
tib		ú		úr		wi		zíp	
tíb		ú		úr					

zlp		ziz		zú		zum		zúr	
ziq		zíz		zù		zun		zúr	
zfq		zìz		zû		zuq		zúš	
zir		zýz		zug		zur		zuz	
zfr		zu		zuk		zúr			

ADDENDA

ã		gó		M		st		U	
ãm		gè		mál		sím		úku	
ãm		gë		màr		sír		úku	
ãš		gëš		mèš		sú		úí	
B		gibíl		mír		súb		úr	
báb		gúr		N		súb		urú	
D		I		nín		súg		urú	
dū		Yd		nindà		š		urú	
dū		řl		nū		šis		usan	
E		K		p		šü		ušš	
ē		kā		pā		šur		utúl	
erín		kām		pā		šúš		utúl	
ēs		L		pí		šúš		utúl	
G		lyl		S		T		utúl	
gál		lřl		sā		tfl			

























La Sum  
K278sy

429181

Keiser, Clarence Elwood

A system of accentuation for Sumero-Akkadian  
signs.

**University of Toronto  
Library**

**DO NOT  
REMOVE  
THE  
CARD  
FROM  
THIS  
POCKET**

Acme Library Card Pocket  
LOWE-MARTIN CO. LIMITED

